



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**PENGARUH METODE EKSPERIMEN TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI GAYA MAGNET DI KELAS V SDN 8 BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

**Kata Kunci:** Metode Eksperimen, Gaya Magnet, Hasil Belajar

Gaya magnet merupakan salah satu materi yang diajarkan di sekolah dasar. Materi tersebut bersifat abstrak, sehingga pembelajaran menggunakan metode eksperimen memungkinkan tingkat penyerapan materi oleh siswa menjadi lebih baik. Pengaruh metode eksperimen dalam pembelajaran materi tersebut menarik dikaji pada tingkat lapangan (Sekolah). Tema pengkajian dikoordinasi dalam judul “Pengaruh Metode Eksperimen Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Gaya magnet Di Kelas V SDN 8 Banda Aceh”. Masalah penelitian ini dirumuskan “Apakah metode eksperimen berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada materi gaya magnet di kelas V SDN 8 Banda Aceh?”. Tujuan penelitian ini untuk mendapatkan informasi ilmiah yang berkaitan dengan pengaruh metode eksperimen terhadap hasil belajar siswa pada materi gaya magnet di kelas V SDN 8 Banda Aceh. Pendekatan kuantitatif digunakan dalam penelitian ini dengan jenis penelitian eksperimen semu. Subjek penelitian adalah siswa kelas V berjumlah 21 siswa kelas V SDN 8 Banda Aceh. Data hasil belajar dikumpulkan dengan tes pilihan ganda, yang berjumlah 20 soal. Data dianalisis statistik; untuk menguji hipotesis menggunakan uji student t dengan taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ . Dari analisis data, diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel} = 13,51 > 1,72$ . Berdasarkan kriteria pengujian hipotesis,  $H_0$  ditolak. Sehingga dapat disimpulkan bahwa “Metode eksperimen berpengaruh terhadap hasil belajar siswa pada materi gaya magnet di kelas V SDN 8 Banda Aceh”.